## Index of Claims

Application/Control No.

10/699,799 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination
HIRAGUCHI, KAZUO

Art Unit

Scott Haugland

3654

[	/	Rejected
[	II.	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-Elected
Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

		L				,		_	<u> </u>	
Cla	im	Date								
Final	Original	6914								
	1		1							
	2	1		П	Г		$\overline{}$		_	
	3	Ш							Т	
	1 2 3 4 5	Ш								
	5	$\Pi\Pi$								
	7	Ш		L			L			
		$\coprod$	<u> </u>	L.			_	_	_	
	8 9	<del>     </del>	↓_	L	匚	ᆫ		$oxed{oxed}$		
	9	<del>     </del>	↓_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
$\vdash$	10	$^{ ext{H}}$	╀	_	┡	┡	<u> </u>	⊢	_	
<u> </u>	11 12	<del>         </del>	╀	⊢	$\vdash$	├-	⊢	⊢	⊢	
-	12	₩	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	13 14 15 16 17	╫╫	+	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del>-</del>	15	<del>         </del>	+-	$\vdash$	-	┢	-	-	$\vdash$	
$\vdash$	16	HH	+	$\vdash$	$\vdash$	H	├	-	H	
<b> </b>	17	- - -	$\dagger$	一	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	┢	
	18	<del>         </del>	١.	Т	$\vdash$	┢	T	Г	Т	
-	19		<u> </u>	T	<b>-</b>		$\vdash$		一	
	20	<b>W</b>	$\top$		Г	_			_	
	20 21	1 1								
	22		Т							
	23 24									
	24		L							
	25					L		<u></u>		
	26	Щ.	↓_	L.	L	<u> </u>		L	<u> </u>	
	27	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┼	<u> </u>	╙	ļ		_	L	
	28	$\vdash$	╀	┡	┡	ļ	L	<u> </u>	┡	
	29		╀	⊢	├	├—	-	<u> </u>	-	
	30 31	$\vdash$	╀	$\vdash$	⊢	├		-	-	
$\vdash$	32	<del>                                     </del>	╁	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b>	33	<del>                                     </del>	╁	⊢	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	
	34	$\vdash$	+	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	
	35	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	_	
<b></b>	36	$\vdash$	†-	T	$\vdash$	┪	Т	$\vdash$	$\vdash$	
	37		1			П			Г	
	38	Ш								
	39									
	4									
ــــــــا	41				$\Box$					
<b></b>	42	$\sqcup \!\!\! \perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_	
	43	<b>├</b>		_	<u> </u>	L	_	oxdot		
<u> </u>	44	<del></del>	┼-	<b> </b>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	L	
<u> </u>	45	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	┝┈	-	
-	46 47	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	Ŀ	
	48	├-┼-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-		
$\vdash$	49	<del>                                     </del>	+	-	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	50	$\vdash$	+	$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н	-	

Claim						Date	е			$\neg$
										П
Finat	Original	ŀ					ŀ			
🛅	rig									
	0			'			ŀ			
	51			┢				$\vdash$	Н	Н
<u> </u>	52	$\vdash$	┢		-	Т	$\vdash$	Т	Н	Н
	53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	┢	Η,	$\vdash$	Н
	54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
$\vdash$	53 54 55	$\vdash$	$\vdash$	H	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	56	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	57	$\vdash$	H	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	H	Н
	58		-	├	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
	59	├	┝	├		-	-	┝	-	-
	59				-	├	-	├—	-	$\vdash$
<u> </u>	60 61	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$
<del>                                     </del>	01	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	62 63	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	-		├	Н
<u> </u>	03	├	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	├		⊢	Н
	64		-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	Н
	65	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	66	<del> </del>	⊢	├	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	Н
Ь—	67 68	<del> </del>	├	├_	<b>—</b>	<b>—</b>	<b> </b> -		<del> </del>	Н
	68	_	lacksquare	┡	_	<u> </u>	┡	┞	L	Н
	69	┕	_	_	<u>_</u>	_	L	_	Ļ	Ш
	70	L	<u> </u>		L	ļ	_	ļ	<u> </u>	1
<u> </u>	71	_	_	_	L	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>	Ш
<u> </u>	72	_	_		ļ	<u> </u>	_		L	Ц
<u> </u>	73	L	_		L		<u> </u>	L	L	Ш
	74	_	┖	L	<u> </u>	L	L	L.	L_	Ш
$oxed{}$	75	$oxed{oxed}$	ldash	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	╙	Ļ.	Ш
	71 72 73 74 75 76 77		L_	_	L	L.	<u> </u>	_	L	Ш
<u> </u>	77	┡	╙	_	╙	╙	┞	_	<u> </u>	Н
	78	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш
	79 80	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	80	┡		<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	81 82	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡	Н
	82	╙	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ldash	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	83	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	84	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
<u> </u>	85	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	86 87		├	├	<b> </b>	<b> </b> -		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
⊢—	87	-	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	88	$\vdash$	Ь.	├	<b>-</b>	<b>-</b>	<b> </b> -		-	Н
⊢	89	H	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	├-	⊢	-	Н
<b>}</b>	90	$\vdash$	-			<u> </u>		├	-	$\vdash$
<del></del>	91 92		<del> </del>	├-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		⊦-∤
├─	93 94	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	-	⊢		Н
$\vdash$	95	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Н
<b></b> -	96			-		-	-	-	$\vdash$	┝╌┤
	97	-	H	├-	-	├	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
<del> </del>	98	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	99	<del>  -  </del>	-	<del> </del>	├	-	├-	$\vdash$	-	Н
	100	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
-	100						Ц	L-		لــا

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102		_	Щ				-		
	103			Н	-	_	-	Н	_	-
	104	_				-			_	
	104 105		П	П					_	
	106									
	107									
	108 109	_	L							
	110	-	⊢		_	_	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	111	┢─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	-		-
	112	Г		Т	Т	Г			Г	П
	113									
	113 114 115 116		匚	匚		Ľ	匚			
	115	<u> </u>	_		_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	115	├	-		<del> </del>	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	118	┢	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	117 118 119	⊢	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	-
	120									
	120 121									
	122	<u> </u>	L	_	L	_			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>
	123	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	L	L
	122 123 124 125 126	-	├-	-	┝	-	-	-	-	-
-	126	┢	┢	-	┝	┝	┝	-	-	┝
	127	┢	┢	<del>                                     </del>	_	Η	-	_	Г	_
	128									
	127 128 129 130 131		L				_			
	130	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ldash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	131	┝	$\vdash$	H	_	$\vdash$	⊢	_	H	
	133	⊢	-	-	┝	┝	-	-	┢	⊢
	134		$\vdash$	H	$\vdash$	Ι	-	H	$\vdash$	H
	134 135									
	136									
	137	L	$\vdash$	L	_	_	_	oxdot	$\vdash$	<u> </u>
	138 139	<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>
	140	$\vdash$	-	-	-	-	-	┝	$\vdash$	-
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		┢	$\vdash$	Н
	142									
	143	匚								
	144	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	oxdot
	145 146	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	-	$\vdash$
	149	$\vdash$				$\vdash$	H	Г	┢	Т
	150									